世界知的所有権機関 際事務局 特許協力条約に基づいて公開された国際出願



(51) 国際特許分類7

C12N 15/00, C12Q 1/68, G01N 33/50

(11) 国際公開番号

WO00/34457

(43) 国際公開日

1998年12月10日(10.12.98)

2000年6月15日(15.06.00)

(21) 国際出願番号 (22) 国際出願日

(30) 優先権データ

特願平10/351276

PCT/JP99/06867

A1

浅田起代藏(ASADA, Kiyozo)[JP/JP]

〒520-3333 滋賀県甲賀郡甲南町希望ケ丘3-20-9 Shiga, (JP) 1999年12月8日(08.12.99)

加藤郁之進(KATO, Ikunoshin)[JP/JP]

〒611-0028 京都府宇治市南陵町1-1-150 Kyoto, (JP)

(74) 代理人

青山 葆, 外(AOYAMA, Tamotsu et al.)

〒540-0001 大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号 IMPビル 青山特許事務所 Osaka, (JP)

(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 實酒造株式会社(TAKARA SHUZO CO., LTD.)[JP/JP] 〒612-8061 京都府京都市伏見区竹中町609番地 Kyoto, (JP) (72) 発明者;および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ)

植田 稔(UEDA, Minoru)[JP/JP] 〒525-0025 滋賀県草津市西渋川2丁目12-1

ハーモバレス草津412号 Shiga, (JP) 岡本幸子(OKAMOTO, Sachiko)[JP/JP]

〒610-0121 京都府城陽市寺田今堀42-63 Kyoto, (JP) 尾崎 彩(OZAKI, Ava)[JP/JP]

〒520-0037 滋賀県大津市御陵町1-30 別所合同宿舎912 Shiga, (JP) 峰野純一(MINENO, Junichi)[JP/JP]

〒611-0002 京都府宇治市木幡南山15-78 Kyoto, (JP) 君塚房夫(KIMIZUKA, Fusao)[JP/JP]

〒523-0056 滋賀県近江八幡市古川町1500-20 Shiga, (JP)

AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA. CH. CN. CR. CU. CZ. DE. DK. DM. EE. ES. FI. GB. GD. GE. GH. GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG), ARIPO特許 (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM)

添付公開書類

国際期寄報告書

METHOD FOR IMMOBILIZING OLIGONUCLEOTIDE ON A CARRIER (54) Title:

(54)発明の名称 オリゴヌクレオチドの担体への固定化方法

(57) Abstract

A method for immobilizing an oligonucleotide on a carrier by spotting a buffer containing the oligonucleotide onto the carrier, characterized in that the oligonucleotide is immobilized on the carrier via a covalent bond.